DLP 22-7-88143257 ISSN 0751-154 X ®

Avertissements agricoles

Edition Grandes cultures

Bulletin technique n° 18 du 21 juillet 1988

- ***BETTERAVES***
  - ** MALADIES : Situation saine mais restez vigilants*
  - ** JAUNISSEMENTS : Physiologiques ou d'origine virale*
  - ** DESTRUCTION DES MONTEES A GRAINES : Une opération indispensable*
- ***MAIS***
  - ** PYRALE : Le vol se poursuit ; il est encore possible de réaliser les derniers traitements*
  - ** PUCERONS : Maintenez la surveillance*

BETTERAVES

MALADIES : SITUATION SAINE MAIS RESTEZ VIGILANTS

Les premiers foyers de cercosporiose signalés dans la région d'Eschau à la mi-juin ont été jugulés.

Actuellement, aucune maladie n'est observée sur l'ensemble de la zone de culture et les traitements fongicides sont encore prématurés.

Néanmoins le dernier passage pluvieux et le retour du temps chaud peuvent favoriser l'apparition de nouveaux foyers de cercosporiose ou d'oïdium.

▶ **Surveillez régulièrement vos cultures pour intervenir dès les premiers symptômes d'une maladie (voir fiche couleur jointe).**

Consultez la fiche relative à la stratégie de traitement parue dans notre dernier bulletin (n° 17 du 6/07/1988).

JAUNISSEMENTS : PHYSIOLOGIQUES OU D'ORIGINE VIRALE

On constate dans certaines cultures des plages de jaunissements. Certains sont d'origine physiologique, d'autres sont dus à un virus transmis par les pucerons.

▶ **Aucun traitement n'est à envisager.** Les traitements contre les pucerons ne sont plus justifiés maintenant car les populations ont très fortement régressé.

DESTRUCTION DES MONTEES A GRAINES : UNE OPERATION INDISPENSABLE

Cette opération indispensable peut être réalisée manuellement si les infestations sont faibles à condition de sortir les hampes florales du champ. En cas de forte infestation, deux traitements chimiques (30 à 40 % de Roundup dans l'eau) sont à réaliser avec un matériel à humectation :
- le 1er traitement à la floraison complète des montées
- le 2ème traitement 15 à 20 jours plus tard.

Imprimerie de la Station de STRASBOURG
Directeur-Gérant: P. BERTHIER

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux
Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX
☎ 88.37.32.18
Bas-Rhin: 88.69.65.89 - Haut-Rhin: 89.72.49.70

Publication périodique
CPPAP n° 1848 AD
Abonnement annuel: 180,- F

P 311



MAIS

PYRALE : LE VOL SE POURSUIT . IL EST ENCORE POSSIBLE DE REALISER LES DERNIERS TRAITEMENTS

Des sorties notables sont encore enregistrées dans nos différentes cages d'élevage.

▶ **Il est encore possible de réaliser d'urgence les traitements insecticides, notamment dans les secteurs tardifs.**

PUCERONS : MAINTENEZ LA SURVEILLANCE

Les fortes infestations signalées dans notre bulletin du 29/06 ont eu tendance à régresser dans de nombreuses parcelles sous l'effet du parasitisme naturel et du dernier passage pluvieux.

Néanmoins dans certaines parcelles protégées précocement contre la pyrale avec un insecticide liquide, les infestations de pucerons n'ont pas régressé et une pullulation plus importante est toujours à craindre.

 **Nos conseils :**

. Surveillez vos cultures pendant les 3-4 semaines suivant la floraison femelle. Portez une attention particulière aux maïs traités contre la pyrale avec une spécialité liquide.
. En cas de pullulation (au moins 50 % des panicules ou des soies infestées) intervenez rapidement avec PIRIMOR G (0,35 à 0,4 kg/ha).
- voir bulletin n° 16 du 29/06/1988.

INFORMATION

Les 8 - 9 et 10 novembre 1988

Nous vous donnons rendez-vous à :

BORDEAUX pour
*** La 2ème Conférence internationale A.N.P.P.* sur les maladies des plantes**
et pour
*** PHYTEXPO**

Renseignez-vous et inscrivez-vous :

au Secrétariat de l'A.N.P.P. 149 Rue de Bercy
75595 PARIS CEDEX 12
Tél. (1) 40-04-50-58

Retenez aussi que la Conférence est inscrite au programme de formation continue de l'E.N.I.T.A. de BORDEAUX

Demande de dossier d'inscription au 56.04.20.66.

(*) A.N.P.P. : Association Nationale pour la Protection des Plantes



PRINCIPALES MALADIES DE LA BETTERAVE

MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

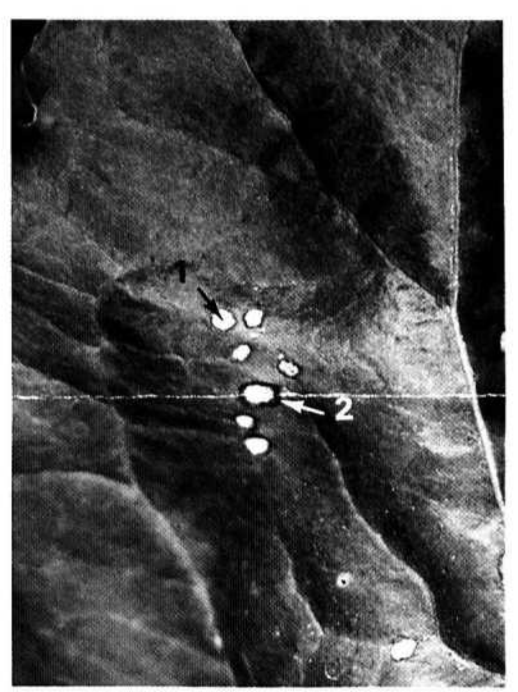
Cercosporiose



Début d'attaque : quelques petites taches dispersées, arrondies ; au centre gris, entouré d'un cerne lie de vin



Forte attaque : nombreuses taches dispersées pouvant parfois confluer



Gros plan : centre gris argenté (1); cerne fin, régulier, lie de vin ou brun-rougeâtre selon les variétés(2)

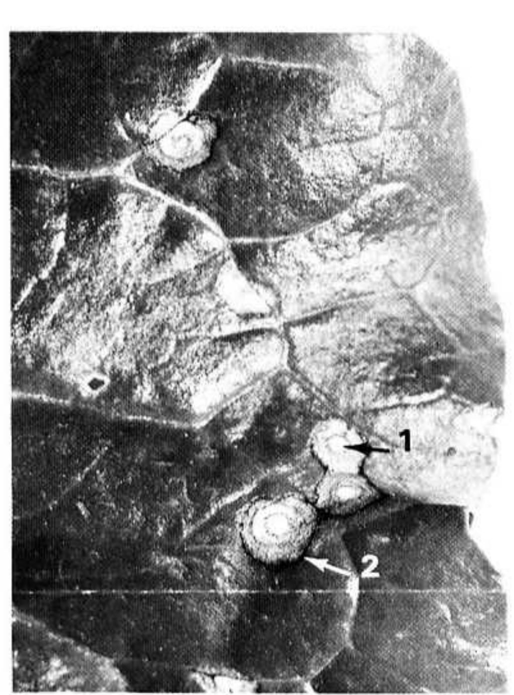
Ramulariose



Début d'attaque : quelques taches dispersées à contour irrégulier marron clair, parfois à marge brune



Attaque moyenne : les taches s'élargissent et confluent; la feuille peut se dessècher



Gros plan : centre marron clair (1), liseret brun foncé (2)

Oïdium



Forte attaque, les premiers symptômes sont en forme d'«étoile»

Rouille



En végétation (face supérieure)



A l'automne, en fin de végétation (face inférieure)

SPV imprim Lyon 1987